



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** **Chelariu Ciprian**  
**Adresă** Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie, Bd. Carol I nr. 20A, 700505 Iasi  
**Telefon** 0232201468;  
**E-mail** ciprian.chelariu@uaic.ro  
**Naționalitate** Română  
**Data nașterii** 12.03.1985

**Locul de muncă** Universitatea ”Al.I. Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie

### Experiența profesională

<b>Perioada</b>	<b>01 Octombrie 2023- prezent</b>
<b>Activități și reponsabilități principale</b>	<b>Director al Departamentului de Geologie</b>
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.20A, Iași, 700505, județul Iași.
<b>Perioada</b>	<b>20 Februarie 2017- prezent</b>
<b>Activități și reponsabilități principale</b>	<b>Șef lucr. dr.</b> la Departamentul de Geologie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. ”Al. I. Cuza” din Iași <b>Discipline predate:</b> Forajul geologic, Ingineria sistemelor petrolifere 1, Ingineria sistemelor petrolifere 2, Presiuni anormale în forarea sondelor, Software profesional, Practică de specialitate, Practică geologică (cursuri, lucrări practice, îndrumare proiect, activități practice).
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.20A, Iași, 700505, județul Iași.
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Învățământ superior și cercetare
<b>Perioada</b>	<b>11 Februarie 2019- prezent</b>
<b>Activități și reponsabilități principale</b>	<b>Inginer geolog</b> la S.C. HidroGeoEcoTech S.R.L. Comănești, Jud. Bacău (program parțial) <b>Atribuții:</b> întocmire documentații, participare la elaborare studii hidrogeologice.
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	S.C. HidroGeoEcoTech S.R.L. Comănești, Jud. Bacău
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Prestări servicii geologice

<b>Perioada</b>	<b>01 Octombrie 2014 – 20 Februarie 2017</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Asist. univ. dr.</b> la Departamentul de Geologie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. "Al. I. Cuza" din Iași <b>Discipline predate:</b> Geoinformatică, Forajul geologic, Ingineria Sistemelor Petrolifere, Presiuni anormale în forajul sondelor, Practică de specialitate (lucrări practice)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.20, Iași, 700505, județul Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
<b>Perioada</b>	<b>1 Octombrie 2013 – 1 Iulie 2014</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Cadru didactic asociat</b> la Departamentul de Geologie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. "Al. I. Cuza" din Iași <b>Discipline predate:</b> Geoinformatică, Geologie fizică, Ingineria Sistemelor Petrolifere (lucrări practice)
Numele și adresele angajatorilor	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.20, Iași, 700505, județul Iași.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare

#### Educație și formare

<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2015 – Iunie 2017</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Master</b> , Specializarea <b>Geochimia mediului</b> (absolvent fără examen de finalizare studii)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.20, Iași, 700505, județul Iași.
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2010 – Octombrie 2013</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de <b>doctor</b> în domeniul <b>Geologie</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.20, Iași, 700505, județul Iași.
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2009 – Iulie 2011</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de <b>Master</b> , Specializarea <b>Geologie de sondă și ambientală</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.20, Iași, 700505, județul Iași.
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2004 – Iulie 2009</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de <b>Inginer</b> , Specializarea: <b>Geologie tehnică</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (UAIC), Bd. Carol I, nr.20, Iași 700505, județul Iași.

#### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	română
---------------	--------

Limbi străine	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2
Italiană	B1	B1	B1	B1	B1
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, capacitate de adaptare, seriozitate, capacitate de asimilare de noi informații și dobândire de noi abilități.				
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitatea de a lucra în echipă, de a organiza diferite activități/evenimente/practici/vizite de studiu.				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizator experimentat - platforma Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);</li> <li>- utilizator – software grafică și design - Corel Draw;</li> <li>- utilizator – software de specialitate: ArcGIS, Global Mapper, Petrel, PetroMod, Surfer.</li> </ul>				
Apartenența la societăți profesionale naționale și internaționale	American Association of Petroleum Geologists (AAPG) 2012-2017 Society of Petroleum Engineers (SPE) 2013-prezent European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE) 2017-2021 Societatea Paleontologilor din România (SPR) – 2023-prezent				
Anexe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Proiecte, Contracte de cercetare/prestări servicii</b></li> <li>2. <b>Lucrări publicate în ultimii 5 ani</b></li> <li>3. <b>Participare cu lucrări la manifestări științifice</b></li> <li>4. <b>Cursuri de formare personală și profesională</b></li> <li>5. <b>Mobilități Erasmus+ de predare</b></li> </ol>				

## Anexe

### 1. Membru în Proiecte, Contracte de cercetare/prestări servicii

- Membru (tutore) în cadrul proiectului **ROSE ”Descoperim Pământul spre culmile cunoașterii! (Geo-Geo)”**, proiect nr. 127/SGU/PV/III din 09.05.2019, finanțat de către MEN, 2019 – 2023. Manager de proiect: Conf. dr. Dan Lesenciuc;
- Membru (tutore) în cadrul proiectului **ROSE FiiGeo – “Alege să fii absolvent de Geografie și Geologie”**, proiect nr. 349/SGU/SS/III din 08.09.2020, finanțat de către MEC, 2020 – 2022. Manager de proiect: Dr. Alina Munteanu;
- Membru (tutore) în cadrul proiectului **ROSE GeoDA – ”Devino absolvent al Facultății de Geografie și Geologie din Iași”**, acord de grant nr. 31/SGU/PV/I din 17.10.2017, finanțat de către MEN-UMPFE din Proiectul ROSE, 2017 – 2020. Manager de proiect: Lect. dr. Alexandru Bănică;
- Membru în cadrul **contractului nr. 20816/21.12.2017** – "Biostratigraphic datings from Ulmu 1 borehole, Moesian Platform", "Biostratigraphic dating of the boreholes from Adjud I exploration perimeter - the second phase" and "Biostratigraphic dating of the wells from the Urziceni Est VIII concession" între Hunt Oil Company of Romania și Universitatea ”Al. I. Cuza” din Iași. Director de contract: Conf. dr. Daniel Țabără.
- Membru în cadrul **contractului 01/19.06.2017** - “Biostratigraphic dating of the Upper Paleozoic deposits from the Nicorești 4200, 113, Contesti 4715, 5545 and Adjud 5065, 4310 boreholes”. între Hunt Oil Company of Romania și Universitatea ”Al. I. Cuza” din Iași. Director de contract: Conf. dr. Daniel Țabără.

### 2. Lucrări publicate în ultimii 5 ani

- Țabără D., Slimani H., **Chelariu C.**, Bindiu-Haitonic R., Balc R., Csiki-Sava Z., Fabianska J.M., Misz-Kennan M., Chelariu M. (2023) *Five million years of life history record in an uppermost Cretaceous northern Tethyan marine succession, Eastern Carpathians (Romania): Microfossil content and palaeoenvironmental assessment*. Review of Palaeobotany and Palynology, 313, 104878, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2023.104878>.
- Scarlat A.A., Iancu O.G., **Chelariu C.**, Loghin S., Cotac V.N., Buliga I., Maftci A.E. (2023) Spatial geochemical distribution of some potentially toxic elements within river bed sediments from Rodna Mountains, Eastern

- Carpathians, Romania. Present Environment and Sustainable Development, 17, 1, 155-169, DOI: <https://doi.org/10.47743/pesd2023171011>.
- Țibuleac P., **Chelariu C.** - coordonatori (2022) – *Mihai Șaramet – Făuritor de destine. In memoriam*. Editura Tehnopress, Iasi, 225 p.
  - Sandu M.C., Soroaga L.V., Balaban S. I., **Chelariu C.**, Chiscan O., Iancu G.O., Arsene C., Olariu R.I. (2021) *Trace elements distribution in stream sediments of an abandoned U mining site in the Eastern Carpathians, Romania, with particular focus on REEs*, *Geochemistry*, 81 (2), 125761, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemer.2021.125761>.
  - Țabără D., Tudor E., **Chelariu C.**, Olaru-Florea R.F. (2021) *Paleoenvironmental interpretation and palynoflora of Devonian–Carboniferous subsurface sections from the eastern part of the Moesian Platform (Romania)*, *Review of Palaeobotany and Palynology*, 284, 104338, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2020.104338>.
  - Prundeanu I.M., **Chelariu C.**, Contreras Perez D.R. (2021) *Elemental geochemistry of the Upper Cretaceous reservoir and surrounding formations applied in geosteering of horizontal wells, Lebăda Field – Western Black Sea*, *Oil & Gas Science and Technology – Rev. IFP Energies nouvelles*, 76, 1, 13, DOI: <https://doi.org/10.2516/ogst/2020083>.
  - Sandu M.C., Iancu O.G., **Chelariu C.**, Ion A., Balaban S.I., Scarlat A.A. (2020) *Radiological risk assessment and spatial distribution of naturally occurring radionuclides within riverbed sediments near uranium deposits: Tulgheș-Grințieș, Eastern Carpathians (Romania)*, *Journal of Radiation Research and Applied Sciences*, 13 (1), 730-746 pp., DOI: <https://doi.org/10.1080/16878507.2020.1838038>.
  - Prundeanu I.M., **Chelariu C.**, Balaban S.I., Iancu O.G. (2020) *Distribution and behaviour of some trace elements as a function of apple varieties in northeastern Romania*, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, (7), 2607, DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph17072607>.
  - Juravle D.T., Ursu A., **Chelariu C.**, Juravle V. (2019) *Distribution of Cretacic/Miocene petrofacies at the contact of the Carpathian Orogene and Moldavian Platform. Morphometric particularities of the mountain-plateau relief transition, between Suceava and Moldova Valley (Obcina Mare / Suceava Plateau, Romania)*, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-76-8/ ISSN 1314-2704, June30 - July6, 2019, Book 1.1 Vol. 19, 147-161 pp, DOI:10.5593/sgem2019/1.1/S01.019.
  - Țabără, D., Tudor, E., **Chelariu, C.** (2019) *Palynology and palynofacies of Devonian – Carboniferous deposits from the Eastern part of the Moesian Platform (Romania)*, Twelfth Romanian Symposium on Paleontology 2019, Cluj-Napoca, România, 19-21 September 2019. Abstracts and field trip guide, Cluj University Press, ISBN 978-606-37-0599-1, 92-93 pp.
  - Juravle, D.-T., Ursu, A., **Chelariu, C.**, Juravle, V. (2019) *Lithofacial and tectono-structural reflex in post-Moldavian morphogenesis from Obcina Mare (Eastern Carpathians)*, Twelfth Romanian Symposium on Paleontology 2019, Cluj-Napoca, România, 19-21 September 2019. Abstracts and field trip guide, Cluj University Press, ISBN 978-606-37-0599-1, 55-56 pp.

### 3. Participare cu lucrări la manifestări științifice în ultimii 5 ani

- The Fourteenth Romanian Symposium on Palaeontology, Bucharest, 14-15 September 2023: Țabără D., Chelariu C., Slimani H. - The earliest record of Poaceae (monocots, bamboo pollen) in the Upper Cretaceous of Eastern Carpathians.
- XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Plovdiv, 7-11 septembrie 2022: Țabără D., Chelariu C., Slimani H., Bălc R., Fabiańska M.J., Misz-Kennan M., Bindiu-Haitonic R., Chelariu M. - Integrated biostratigraphy, organic geochemistry and thermal maturity assessment of Upper Cretaceous deposits in the northern part of the Romanian Eastern Carpathians.
- XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Plovdiv, 7-11 septembrie 2022: Scarlat A.A., Iancu O.G., Cotac V.N., Chelariu C., Buliga I., Maftei A.E. - Spatial geochemical distribution of some potentially toxic elements within river bed sediments from Rodna Mountains, Eastern Carpathians, Romania.
- Simpozionul Științific "Grigore Cobălcescu", UAIC Iași, 30 octombrie 2021: Juravle D.T., Ursu A., Chelariu C., Juravle V. – Corelații geologo-geomorfologice în bazinul superior al Râului Suceava.
- 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Section Geology, Albena, Bulgaria, 30 iunie – 6 iulie 2019: Juravle D.T., Ursu A., Chelariu C., Juravle V. - Distribution of Cretacic/Miocene petrofacies at the contact of the Carpathian Orogene and Moldavian Platform.

Morphometric particularities of the mountain-plateau relief transition, between Suceava and Moldova Valley (Obcina Mare / Suceava Plateau, Romania).

- Simpozionul Științific "Grigore Cobălcescu", UAIC Iași, 26-27 octombrie 2019: Stoicescu M., Chelariu C. – Studiu privind existența acviferelor cu apă alcalină din zona Sascut (județul Bacău).
- Simpozionul Științific "Grigore Cobălcescu", UAIC Iași, 26-27 octombrie 2019: Juravle D.T., Ursu A., Chelariu C., Juravle V. – Lithofacial and tectono-structural reflex in post-Moldavian morphogenesis of Obcina Mare (Eastern Carpathians).
- Twelfth Romanian Symposium on Paleontology, UBB Cluj-Napoca, 19-21 septembrie 2019: Țabără D., Tudor E., Chelariu C. – Palynology and palynofacies of Devonian – Carboniferous deposits from the Eastern part of the Moesian Platform (Romania).
- Twelfth Romanian Symposium on Paleontology, UBB Cluj-Napoca, 19-21 septembrie 2019: Juravle D.T., Ursu A., Chelariu C., Juravle V. – Lithofacial and tectono-structural reflex in post-Moldavian morphogenesis from Obcina Mare (Eastern Carpathians).

#### **4. Cursuri de formare personală și profesională**

- octombrie-noiembrie 2021 – Curs Didactică universitară (Proiect UniTeach), UAIC, Iași.
- 14-16 martie 2018 – Petrel Geology, Schlumberger România, Ploiești.
- 12-13 martie 2018 – Petrel Fundamentals, Schlumberger România, Ploiești.
- 15-17 martie 2017 – ArcGIS 2 – Essential workflows, ESRI România, București.
- 13-14 martie 2017 – ArcGIS 1 – Introduction in GIS, ESRI România, București.
- 24-27 februarie 2015 – Curs Manager proiect, Corex & C.B., Brașov.
- 30 septembrie – 3 octombrie 2014 – Curs Management financiar, Corex & C.B., Brașov.

#### **5. Mobilități Erasmus+ de predare**

- Mai 2022 – mobilitate de predare la „Pamukkale University”, Denizli, Turcia;
- Septembrie 2018 - mobilitate de predare la Universitatea Suleiman Demirel, Isparta, Turcia;

